



Kod Gösterilişi

AAAC , Tam Alaşımlı Alüminyum İletken

Standart

EN 50182

Hava Hattı İletkenleri

Yapılışı

Sınıf 2 Tipi Alüminyum İletken

Uygulama

Bu iletkenler alçak, orta ve yüksek gerilim havai hatlarında kullanılır. AAC, mesafenin genellikle kısa olduğu ancak yüksek iletkenlik gerektiren kentsel alanlarda yaygın olarak kullanılmaktadır.

Nominal Kesit	Tel Sayısı x Çapı (N2 x Ø mm)	İletken Çapı (mm)	Net Ağırlık (kg/km)	20° de İletken Direnci (ohm/km)	Max.Kopma Yüğü kN
16	7x1,70	5,10	43,7	1,91	4,71
25	7x2,10	6,30	66,6	1,20	7,36
35	7x2,50	9,00	94,3	0,87	10,30
50	7x3,00	10,50	135,7	0,641	14,72
70	19x2,10	10,50	180,7	0,443	20,60
95	19x2,50	12,50	256,6	0,320	27,96
120	19x2,80	14,00	321,8	0,253	35,32
150	37x2,25	15,80	407,0	0,206	44,15
185	37x2,50	17,50	502,2	0,164	54,45
240	61x2,25	20,30	674,2	0,125	70,63
300	61x2,50	22,50	832,0	0,100	88,29